



## ***SGM-101F - Misuratore di portata ad ultrasuoni di tempo di transito***

0062

## **Servizi**

### **Servizi post vendita**

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



## Descrizione prodotto

I misuratori SGM-101F funzionano secondo il principio della differenza del tempo di transito di impulsi ultrasonori.

Il grande vantaggio è nell'installazione, non essendo necessario tagliare la tubazione. I sensori vanno semplicemente fasciati sulla superficie esterna del tubo, ragione per cui pressione e aggressività del liquido da misurare non sono un problema per il misuratore. Il sistema misura in modo bidirezionale ed è idoneo per liquidi puliti o moderatamente sporchi.

### Tipologie di trasduttori

Il modello in vendita può essere accoppiato a trasduttori per tubi da DN20 a DN4000 in base al modello selezionato.

Con i trasduttori sono inclusi anche le cinghie di fissaggio al tubo e i cavi di connessione da 5m.

### Caratteristiche

Per liquidi conduttivi e non conduttivi

Range dal DN20 al DN4000

Protocollo MODBUS (opz.)

Accuratezza tipica della misura  $\pm 1\%$

Alimentazione 230Vac o 10÷30Vdc. Su richiesta anche 24V o 115V

Uscite 4÷20mA, impulsiva e di allarme

Trasduttori IP68; anche per alte temperature

Datalogger su scheda SD su richiesta

Uscita via MODBUS opzionale

Funzione Contacalorie



**ComastriDistribution**  
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

02/12/2025

**ComastriDistribution**

Telefono: +390513510702

Mail: [info@comastridistribution.com](mailto:info@comastridistribution.com)



[Vai al prodotto](#)

## Caratteristiche generali

|                    |                                                         |                           |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| <b>Dimensioni</b>  | H:200 mm L:120 mm P:77 mm                               | <b>Peso</b>               | 1 kg                                   |
| <b>Portata</b>     | ±12m/s                                                  | <b>Accuratezza</b>        | ±1%                                    |
| <b>Temperatura</b> | Da -30°C a +60°C                                        | <b>Classificazione IP</b> | Trasmettitore: IP66. Trasduttori: IP68 |
| <b>Umidità</b>     | 85% RH non condensante (40°C)                           | <b>Uscita</b>             | Selezione 4÷20m A o 0÷20mA             |
| <b>Uscita</b>      | Relè di uscita: n.1 per totalizzatore impulsi o allarmi | <b>Ripetibilità</b>       | ±0,2÷0,5%                              |
| <b>Display</b>     | Portata istantanea e totale                             | <b>Display</b>            | Portata istantanea e totale            |

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.